

# InBody520

Analisis de la Composición Corporal



## InBody520, más conveniente, más útil

### InBody520, con un diseño innovador para su beneficio

- Color Alta Resolución TFT LCD
- Opción de Sonido durante la medición o en Stand-by
- Función de almacenamiento de datos que permite re-impresión de datos anteriores
- Puerto USB para almacenamiento adicional de datos
- Fácil actualización de software via puerto USB
- Menu Rápido de Instalación



### InBody520, posee la hoja de resultados mas comprensiva y de alta precisión.

En la hoja de resultados Ud. encontrará:

- Lugar para situar el logo de su empresa: nombre de su centro, dirección y teléfonos
- Opción para escoger el tipo de papel (A4) de la hoja de resultados
- Gráficas de fácil comprensión de la composición corporal
- Línea de doble gráfico del balance de la inclinación
- Cuadros de chequeo para ver el estado de su paciente de un solo vistazo
- Gama estandar individual de la composición corporal
- Historial de la composición corporal para ver datos pasados de medición



### InBody, Una marca de confianza entre tu y tu cliente.

- Cuadros de chequeo simple para una observación completa de la condición del cuerpo
- Fácil diagnóstico de la obesidad en el músculo, grasa y obesidad
- Barra de segmentos del balance muscular, fuerza y debilidades, que identifica fácilmente las áreas a mejorar
- Barras gráficas para un rápido monitoreo de los cambios en la composición corporal
- Gráfica de la forma corporal para una fácil detección de mejoras por segmentos.

**Medición Directa por Segmentos**

**Medición por Multi-frecuencia**

**Sistema de Electrodo de 8 puntos táctiles**

**No hay uso de valor empírico**



# InBody520

## Especificaciones

Método de Medición	Directa Segmental Método de Análisis por Impedancia Bioeléctrica de Multi-frecuencia, Método DSM-BIA
Items de Medición	15 Medidas de Impedancia usando 3 Frecuencias Diferentes (5 , 50 , 500 ) cada 5 Segmentos (Brazo derecho, Brazo izquierdo, Tronco, Pierna derecha, Pierna izquierda)
Método de Electrodo	Sistema de Electrodo de 8 Puntos Táctiles Tetrapolar
Método de Cálculo de la Composición Corporal	No usa estimación empírica
Resultados	Agua Total del Cuerpo, Proteínas, Minerales óseos/no-óseos, Grasa Corporal, Masa Muscular Esquelética Masa suave de inclinación, Masa libre de grasa, Peso BMI, Porcentaje de Grasa Corporal, Rango de Cintura-Cadera (WHR) Masa suave de Inclinación por Segmentos, Rango de Masa suave de Inclinación por Segmentos Gráfico de la Forma Corporal Evaluación Nutricional (Proteínas, Minerales, Grasa, Edema) Balance Corporal, Fuerza Corporal Peso Objetivo, Control de Peso, Control de Grasa, Control Muscular, Puntuación de Ejercicios Grado de Obesidad, BCM, BMC, BMR, AC, AMC Historial de la Composición Corporal Impedancia de cada Segmento & Frecuencia
Rango Aplicado Presente	400 uA
Adaptador	Power Input AC100-240V, 50 / 60Hz, 1.2A Power Output DC 12V, 3.5A
Pantalla Tipo	640 480 Color TFT LCD
Interfase Externa	RS- 232C 3EA, Puerto USB 1EA, USB Host (Transferencia de datos a dispositivo externo) 2EA, Ethernet (10T) 1EA
Interfase Impresora	USB
Impresora Compatible	Impresoras Laser/Inkjet (impresoras recomendadas por Biospace)
Dimensiones	20.6(W) 33.2(L) 36.8(H) : pulgadas 522(W) 843(L) 935(H) : milímetros
Peso de la Máquina	57lbs.(26kg)
Duración de la Medición	Alrededor de 50 segundos
Ambiente de Operación	10 ~ 40 (50 ~ 104 ) , 30 ~ 80% RH, 500 ~ 1060hPa
Ambiente de Almacenamiento	0 ~ 40 (32 ~ 104 ) , 30 ~ 80% RH, 500 ~ 1060hPa
Rango de Peso	22 ~ 551lbs.(10 ~ 250kg)
Rango de Altura	3ft. 7.4in. ~ 7ft. 2.6in.(110 ~ 220cm)
Rango de Edad	6 ~ 99years



## Certificaciones y Patentes Obtenidas por Biospace



Distribuidor Exclusivo



Antares 255 Surco - Lima 33 Perú Telefax: 271-9859 / 273-0393